



## ORQUIECTOMÍA EN PERROS Y GATOS

### ¿QUÉ ES?

Orquiectomía es el término médico utilizado para la esterilización de los perros y gatos.

### EXAMEN FÍSICO PREVIO A LA ANESTESIA

Incluye un examen físico completo del paciente, realizado por el veterinario. Durante el mismo se determina el peso, temperatura, frecuencia cardíaca y respiratoria. Además se determina la condición clínica del animal a través del examen de la piel, pelo y mucosas, extremidades y almohadillas, ojos y oídos, nariz y garganta, boca, dientes y encías, corazón y pulmones, abdomen y sistemas gastrointestinal y urogenital.

La macho deberá estar libre de parásitos intestinales y todas las vacunas deberán estar al día antes de operarse.

### PERFIL PREANESTÉSICO

Su función es comprobar que los órganos responsables de metabolizar el anestésico y eliminarlo del cuerpo tengan una función adecuada. Comprobaremos el funcionamiento del hígado, riñones y páncreas. También se analizará la sangre para descartar la presencia de infecciones o anemia. Será oportuno realizar un electrocardiograma y/o una radiografía de tórax si el veterinario lo cree oportuno en función de la raza y edad del paciente.

### ¿CÓMO SE REALIZA?

El animal deberá venir en ayunas de sólidos y líquidos entre 8 y 12 horas antes de la cirugía.

El procedimiento consiste en la extirpación quirúrgica de los testículos. Primero realizamos un abordaje a los testículos a través de la piel y de las túnicas que los protegen. Una vez aislados, procedemos a ligar los vasos y el conducto deferente de cada testículo para, a continuación, seccionarlos y extirparlos. Una vez hecho esto con ambos testículos, cerramos las túnicas y la piel con puntos simples. Es importante diferenciar la orquiectomía de la vasectomía, donde sólo ligamos y seccionamos el conducto deferente, manteniendo los testículos intactos. Con esta última el macho es estéril pero

mantiene su función hormonal intacta, así como los comportamientos propios de los machos que queremos evitar en la mayor parte de las veces: marcaje con orina, agresividad, huidas para montar a otras hembras, etc. La cirugía suele practicarse a los 5 a 7 meses de edad en los gatos. En los perros, en función del tamaño y raza del animal, lo haremos entre los 5 meses y el año de edad.

## ¿PARA QUÉ SIRVE?

En los gatos evitará que se orine en la casa para marcar su territorio, y lo hará más cariñoso y tranquilo. Evitaremos que se quiera escapar o tirarse por la terraza en busca de gatas en celo o pelearse por ellas con otros machos, principal causa de infecciones víricas. Los machos de raza reproductores son los únicos que no esterilizaremos de forma rutinaria al llegar a la pubertad.

En los perros, es obligado especialmente en razas agresivas que vayamos a tener como mascotas, ya que no buscarán la pelea con otros perros. También será una necesidad en problemas prostáticos, tumores testiculares o alteraciones en su comportamiento. Es una cirugía que se debe hacer -aunque el perro no tenga ningún problema físico o de comportamiento- si queremos que nuestro perro sea más dócil.

## CUIDADOS POSTOPERATORIOS

Al entregar al animal después de la cirugía les indicaremos cuando puede empezar a beber y a comer. Deberá venir a revisar el día siguiente a la intervención y en las revisiones que concretemos para quitar las suturas y administrar medicación antibiótica y analgésica. Este proceso dura entre 7 y 10 días.

Debemos restringir la actividad del animal durante los días posteriores a la cirugía,

vigilando que no se quite los puntos, dañe la herida o que exista inflamación. Para ello le pondremos un collar isabelino que evitará autolesiones y conseguirá que el macho esté menos activo y tenga una mejor recuperación.

